

## **RESUMEN METEOROLÓGICO DEL MES DE ABRIL DE 2003 EN EL PAÍS VASCO**

Comenzó el mes bajo la influencia del Anticiclón de Azores, que se alargaba hasta el centro y suroeste de Europa. En esta situación se produjo una niebla muy densa, en el interior, durante la noche del 31 de Marzo al 1 de Abril. La visibilidad descendió hasta 200 m. en Vitoria y hubo brumas muy densas en la costa.

El Anticiclón emigra lentamente desde las Azores hasta Finlandia entre los días 1 y 9 de Abril. La atmósfera es estable, las madrugadas son frescas, pero la insolación diurna permite el ascenso de las temperaturas máximas. Durante estos días se producen escasas precipitaciones los días 1, 2 y 3. El día 9 comienza a llover de forma generalizada, con intensidad débil a moderada, hasta el día 15. La causa es una sucesión de Depresiones que se forman al norte de Azores, y vienen precedidas de Bajas relativas en el Cantábrico, ó centro de la Península Ibérica, que van alternando los frentes fríos y cálidos. Los vientos de componente Sur son frecuentes, acompañados de precipitaciones débiles y temperaturas mínimas muy altas. Giran al oeste tras los pasos frontales. Estos vientos del sur, asociados a una profunda borrasca que afecta a Portugal, Golfo de Cádiz y Marruecos, son responsables del ascenso moderado a notable que sufrieron las temperaturas el día 13. La precipitación más alta del mes: 18,5 l/m<sup>2</sup> en Hondarribia, se produce el día 11, coincidiendo con el paso de un sistema frontal, cálido y frío, por el Golfo de Vizcaya.

Se impone el anticiclón continental, el día 16, sobre el sur de Francia y Golfo de Vizcaya y cesan las precipitaciones. El día 19 se va retirando hacia el norte y deja paso a una Depresión. Las precipitaciones se reprodujeron los días 19 y 20. Mientras tanto, una Baja se descolgó de otra situada en el Atlántico norte y se situó el día 23 en Finisterre. Rolaron los vientos al oeste y suroeste y dejaron precipitaciones débiles de nuevo. El día 24 una cuña del anticiclón continental se sitúa sobre el Golfo de Vizcaya, no hay precipitación. De nuevo, los días 25 y 26, se reproducen las lluvias asociadas a un débil sistema frontal cálido-frío de la Borrasca Atlántica.

Otra Depresión se iba gestando al Oeste de Azores, posicionándose el día 28, con 986 mb, en Gran Sol. Un frente cálido atraviesa el País Vasco de sur a norte durante la madrugada. Las temperaturas mínimas no bajan de los 20° en la costa. Ese mismo día se registran las temperaturas máximas del mes en todos los observatorios. Destacan los 30,7° de Sondika, superados una sola vez, en Abril, desde 1947. Fue precisamente en 1947, con 31,8°. En Hondarribia se registraron 30,6°, que iguala el récord histórico de este observatorio, el de Abril de 1984. La temperatura de Sondika fue la más alta de España ese día.

El día 29 de Abril pasó un frente frío de madrugada, con viento del noroeste, que alcanzó los 114 km/h en la costa. Provocó descensos notables de las temperaturas máximas. Algunos puntos que registraron 30° el día anterior, no pasaron de 22° el día 29.

Otro frente frío que pasa en la madrugada del día 30 provoca tormentas en la desembocadura del Bidasoa y rebaja de nuevo las temperaturas máximas, que no llegan a 18°.

Desde el punto de vista termométrico, el mes de Abril es MUY CÁLIDO en Igeldo, Hondarribia y Vitoria. Es EXTREMADAMENTE CÁLIDO en Sondika, constituyendo una efeméride: 14,8° de temperatura media mensual. Es el mes de Abril más cálido desde 1947 (fecha desde la que se tienen datos). El dato mayor, hasta ahora, de temperatura media mensual era el de Abril de 1949: 14,7°. La temperatura media de las mínimas también es otra efeméride de Abril: 9,6°. El anterior récord era de 9,4° en Abril de 1961.

En Hondarribia es el segundo mes de Abril más cálido de la serie climatológica. El primero fue 1987, con una temperatura media de 14,9°. En Igeldo es el quinto mes más cálido. La temperatura media de Abril de 2003 se superó en 1987 y en 1961 y es igual a la de otros dos meses de Abril. En Vitoria es el 6° Abril más cálido.

El número de días de precipitación, promedio de los 4 observatorios, es de 16 días. Esas precipitaciones son muy débiles y desde el punto de vista pluviométrico, Abril de 2003, es un mes MUY SECO.

Hay superávit de horas de sol en todos los Observatorios. En concreto; la insolación relativa de Abril de 2003 en Igeldo (insolación medida en relación a la normal) supone un 37 % de incremento, que es el mayor del territorio español (península e islas).